

**TECHNICKÉ SLUŽBY  
HRADEC KRÁLOVÉ**Došlo  
dne: 27-08-2021

PODATELNA 2

Č.j.: 1490 1E/21

**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění

**I. Smluvní strany**

**Kupující:** TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ  
se sídlem: Na Brně 362/15, 500 06 Hradec Králové  
doručovací adresa: Na Brně 362/15, 500 06 Hradec Králové  
IČ: 64809447  
DIČ: CZ64809447  
zastoupená: [redacted] ředitelem  
Příspěvková organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
sp. zn. Pr 52  
Bankovní spojení: [redacted]  
číslo účtu: [redacted]  
Kontaktní osoba: [redacted]

na straně jedné jako „kupující“

a

**Prodávající:** Kärcher spol. s.r.o.  
se sídlem: Modletice 193, 25101  
doručovací adresa: Modletice 193, 25101  
IČ: 485 35 761  
DIČ: CZ 485 35 761  
zastoupený: [redacted] jednatelkou  
Zaps. v obch. /živn. rejstříku: C 19015 vedená u Městského soudu v Praze  
E-mail: [redacted]  
Telefon: [redacted]  
Kontaktní osoba: [redacted]

na straně druhé jako „prodávající“.

**II. Úvodní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení č. 121082 na dodávky s názvem „**Chodníkový zametací stroj**“ (dále jen „zakázka“), zadávané v podlimitním režimu formou zjednodušeného podlimitního řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění mezi kupujícím, jakožto zadavatelem předmětné zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání 1 ks nového, kompaktního, zametacího vozu Kärcher (výrobce) MC (typ) 130 PLUS (druh) včetně zimního příslušenství, a to sněhového válcového kartáče, sněhové radlice a sypače posypového materiálu.  
(dále jen jako „předmět veřejné zakázky“, „předmět koupě“, „zboží“ nebo „stroj“) prodávajícím kupujícímu a umožnění nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícímu a závazek kupujícího předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Technická specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, které tvoří její nedílnou součást.
3. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky.
4. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě od prodávajícího kupuje.
5. Součástí závazku dodat zboží a sjednané kupní ceny jsou rovněž tyto povinnosti prodávajícího:
  - doprava zboží do místa plnění,
  - odzkoušení a ověření správné funkce zboží, případně jeho seřízení a provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
  - dodání veškerého příslušenství zboží, tj. zejména povinné výbavy stroje stanovené příslušnými právními předpisy,
  - předání veškerých dokumentů, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání, technické dokumentace vztahující se ke zboží. Návod na obsluhu a údržbu v českém jazyce bude předán ve dvou výtiscích,
  - proškolení obsluhy při předání vozidla, (prezenční listina z proškolení bude součástí předávacího protokolu),
  - odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě neváznou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě vč. příslušenství je nový a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými technickými normami a harmonizovanými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, aj.), které se vztahují k předmětu koupě, a to jak závaznými, tak doporučenými.

### IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě a provést všechny ostatní dodávky, práce a služby, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, **nejpozději do 5 měsíců** ode dne účinnosti této kupní smlouvy.

2. Místo plnění, tj. předání předmětu koupě a splnění ostatních činností dle této smlouvy, je shora uvedené sídlo kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje předmět koupě přepravit do uvedeného místa plnění a předat jej kupujícímu. Na dodání zboží upozorní prodávající zástupce kupujícího [REDACTED] vedoucího autodílny, telefonicky [REDACTED] nebo na e-mailu: [REDACTED] a to nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

## V. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění předmětu této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci shora uvedeného zadávacího řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, tj.:

Celková cena stroje včetně veškerého příslušenství činí 2.325.947,- Kč bez DPH

21% DPH z celkové ceny stroje včetně veškerého příslušenství činí 488.449,- Kč

Celková cena stroje včetně veškerého příslušenství činí 2.814.396,- Kč včetně DPH

z toho:

Cena za samotný stroj [REDACTED]  
[REDACTED]

Cena za sněhový kartáč [REDACTED]  
[REDACTED]

Cena za zimní radlici [REDACTED]  
[REDACTED]

Cena za zimní sypač [REDACTED]  
[REDACTED]

2. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy, a potvrzuje, že ve výše uvedené kupní ceně jsou zahrnuty náklady na veškeré dodávky a související práce a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění této smlouvy, zejména náklady na pořízení předmětu veřejné zakázky včetně nákladů na jeho výrobu a montáž, náklady na dopravu předmětu veřejné zakázky do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění předmětu veřejné zakázky, ostrahu předmětu veřejné zakázky do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou předmětu veřejné zakázky, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce předmětu veřejné zakázky, náklady na zaškolení obsluhy kupujícího a jakékoli další nezbytné související náklady.
3. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat kupujícího.
4. V případě zákonem stanovených důvodů ručení příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou



DPH dle § 109 ZDPH, je kupující oprávněn část ceny za předmět plnění odpovídající DPH uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a ZDPH. O tuto část bude v takovém případě ponížena kupní cena a prodávající obdrží pouze cenu plnění bez DPH.

## **VI. Platební podmínky a fakturace**

1. Zálohy na platby nejsou sjednány a kupující je neposkytuje.
2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícím na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném a úplném splnění této smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím písemně schválený předávací protokol, v němž potvrdí převzetí zboží a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
3. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne jejího písemného vyhotovení za předpokladu, že faktura bude doručena kupujícím do tří pracovních dnů ode dne jejího písemného vyhotovení. Pokud bude faktura doručena kupujícím později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury kupujícím přesáhlo dobu tří pracovních dnů ode dne jejího písemného vyhotovení.
4. Faktura bude mít veškeré náležitosti řádného účetního dokladu a daňového dokladu a splňovat i další případně nezbytné obsahové a formální náležitosti dle platných právních předpisů.
5. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícím bez úhrady, jestliže nebude mít sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti, nebo její součástí nebude výše uvedená příloha. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. V takovém případě kupující není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a prodávající je povinen vystavit a doručit kupujícím novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
6. Pokud se výše v této smlouvě hovoří o DPH nebo o daňovém dokladu, tak tato ujednání platí pouze v případě, že prodávající ke dni uzavření této smlouvy je nebo se v průběhu jejího plnění stane plátcem DPH.

## **VII. Předání a převzetí zboží**

1. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží za splněný okamžikem protokolárního převzetí zboží kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zboží vykazovalo v době převzetí.
2. Proávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícím veškeré výše uvedené dokumenty a další případné dokumenty, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání a údržbě.
3. Proávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.
4. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum jeho předání.
5. V případě zjištění vad zboží při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad zboží, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí zboží. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen prodávající vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zboží považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.

6. Kupující není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zboží převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
7. Veškeré odborné práce související s dodáním zboží, zajištěním funkčnosti zboží a zaškolením obsluhy musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci.
8. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží převzetím zboží. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího převzetím zboží bez vad. Pokud kupující převezme zboží s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Škodou na zboží je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.

#### **VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, reklamace**

1. Prodávající odpovídá za to, že kupujícímu odevzdá zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení. Nejsou-li jakost a provedení ujednaný, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží (záruční dobu) v délce 24 měsíců spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a příslušenství, budou po záruční dobu způsobilé pro použití ke sjednaným, jinak obvyklým účelům a zachovají si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. Záruka se nevztahuje na provozní kapaliny, olejové filtry a kartáče
3. Vyplývá-li z případných předaných záručních listů menší rozsah záruky za jakost, než jak vyplývá z odst. 2 tohoto článku smlouvy, platí rozsah záruky za jakost vyplývající z odst. 2 tohoto článku smlouvy.
4. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží, písemně potvrzeném kupujícím v předávacím protokolu. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zboží s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží.
5. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Prodávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou, a to nejpozději do tří pracovních dnů ode dne doručení reklamace (oznámení vady). Vada může být oznámena i e-mailem, popř. i jen telefonicky.
8. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a



rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace (oznámení vady) prodávajícímu. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen prodávající vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.

9. Náklady na odstranění reklamované vady nese prodávající, dokud se případně neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen nahradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím prokazatelně, účelně a nezbytně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
10. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém kupující potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
11. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním nebo zahájením odstraňování reklamované vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Tím není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve smyslu čl. X. bod 3. této smlouvy.

#### **IX. Servisní podmínky**

1. Prodávající se zavazuje po celou záruční dobu provádět pravidelné garanční prohlídky zboží a jeho servis, a to v sídle kupujícího s tím, že náklady prodávajícího na dopravu do sídla kupujícího jdou na vrub prodávajícího.
2. Kontaktní údaje na autorizovaný servis výrobce (pokud jím není prodávající), který bude zajišťovat garanční a záruční servis jsou následující:
  - adresa: Modletice 193
  - provozní doba 8-16 hodin (pondělí až pátek)
  - kontaktní osoba: Servis Hotline
  - tel.: [REDACTED]
  - e-mail: [REDACTED]
3. Garanční prohlídky zboží a jeho servis budou prováděny výlučně příslušně kvalifikovanými pracovníky prodávajícího nebo jeho smluvními partnery majícími příslušnou kvalifikaci.
4. Doba, po kterou je prodávající povinen zajistit dostupnost servisních služeb a náhradních dílů, se sjednává minimálně na dobu 10 let ode dne předání zboží kupujícímu.

#### **X. Sankce**

1. Pokud bude prodávající v prodlení s řádným dodáním zboží nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající řádně neodstraní vady zboží uvedené v předávacím protokolu ve výše

uvedeném termínu, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pokud prodávající řádně neodstraní reklamované (oznámené) záruční vady ve výše uvedeném termínu nebo nezačíná jejich odstraňování ve výše uvedeném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení (nebo u které je v prodlení se započítám jejího odstraňování), a to za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s platbou oprávněně vystavené a splatné faktury za řádné splnění předmětu smlouvy uhradí kupující prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, jejich celková výše není omezena.
6. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
7. Smluvní pokuta je spatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě (tato výzva může mít i formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvní pokuty za každý započatý den prodlení se splněním jí utvrzené smluvní povinnosti. V takových případech je smluvní pokuta splatná vždy každý následující den po každém takovém dni prodlení.

## **XI. Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany prodávajícího se mimo jiné rozumí:
  - prodlení prodávajícího s řádným dodáním zboží nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delší než 10 dnů,
  - prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování reklamované vady zboží delší než 3 pracovní dny,
  - prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady zboží delší než 5 pracovních dnů,
  - skutečnost výskytu stejné reklamované vady na stroji aspoň 3x za 365 po sobě jdoucích dní.
3. Kupující může závazek z této smlouvy vypovědět nebo od ní odstoupit také v případech stanovených ve výzvě - zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce.
4. Kupující má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí s výrokem o zjištění úpadku nebo hrozícím úpadku prodávajícího nebo pokud by proti prodávajícímu bylo zahájeno řízení o výkon rozhodnutí (exekuční řízení, daňová exekuce).
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně.
6. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po zániku smlouvy.



## **XII. Ostatní a závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se tímto dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2111 a § 2112 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, neuplatňují, tj. vylučují se.
2. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je v plném rozsahu dodržet.
4. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
6. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli listiny dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, nebo kterou kupující uvede na svých webových stránkách [www.tshk.cz](http://www.tshk.cz).
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
9. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek této smlouvy výslovně označeny a podepsány zástupci obou smluvních stran. Jiná změna této smlouvy je neplatná. Odstoupit od této smlouvy, vypovědět závazek z ní dle podmínek zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 originálech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
11. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících, na důkaz čehož k ní připojují své podpisy jejich zástupci.

## **XIII. Přílohy smlouvy**

1. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:



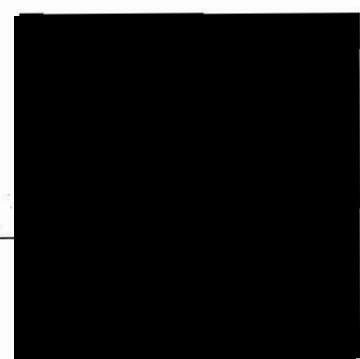
Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

V Hradci Králové dne .....

V Modtelicích dne 20.8.2021

Za kupujícího : **TECHNICKÉ SLUŽBY  
HRADEC KRÁLOVÉ:**

Za prodávajícího:



121082 - Příloha č. 1 - technická specifikace	ANO/NE	Skutečná hodnota parametru
Nový kompaktní zametací stroj splňující podmínky pro provoz na pozemních komunikacích dle zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, TP včetně zápisu nastavy, oranžových výstražných světel a dalších výjimek týkajících se provedení vozidla, prohlášení o shodě, servisní knížka, návod k obsluze a katalog náhradních dílů v českém jazyce	ANO	X
stroj splňuje bezpečnostní požadavky dle ČSN EN 13019+A1 – Stroje pro čištění povrchu vozovek	ANO	X
<b>Rozměry a hmotnosti:</b>		
délka zametacího stroje s kartáči maximálně 4000 mm (letní provedení)	ANO	3950 mm
šířka zametacího stroje v přepravní poloze bez zrcátek max. 1250 mm	ANO	1200 mm
výška zametacího stroje maximálně 2000 mm	ANO	1950 mm
rozvor maximálně 1700 mm	ANO	1700 mm
vnější poloměr otáčení maximálně 2700 mm	ANO	2455 mm
celková hmotnost zametacího stroje maximálně 3500 kg	ANO	3500 kg
<b>Podvozek:</b>		
řízení vozidla pravostranné (v případě více míst v kabině)	ANO	X
vznětový motor s výkonem minimálně 33 kW	ANO	48 kW
emisní norma motoru dle současně platné legislativy pro pracovní stroje	ANO	X
hydrostatický pohon s plynulým řízením pojezdové rychlosti	ANO	X
elektronická (hydraulická) uzávěrka diferenciálu	ANO	X
maximální přepravní rychlost minimálně 30 km/h	ANO	40 km/h
minimální pracovní rychlost při metení maximálně 1 km/h	ANO	1 km/h
tempomat pro pracovní režim jízdy	ANO	X
pohon 4x4	ANO	X
kloubové řízení s posilovačem řízení	ANO	X
vícenásobný brzdový systém - kombinace hydrostatické a bubnové brzdy	ANO	X
celoroční pneumatiky v základním provedení nebo M+S	ANO	X
uzamykatelná nádrž PHM o objemu minimálně 50 litrů	ANO	50l
<b>Kabina:</b>		
sedadlo řidiče pneumaticky odpružené, možnost nastavení: výšky + hmotnosti řidiče + sklon		X
opěradla zad, opěrka hlavy, bezpečnostní pás, ochranný potah		X
polohovatelný sloupek volantu		X
posuvná okna dveří		X
plně integrovaná klimatizace		X
rádio včetně reproduktorů s funkcí HF Bluetooth, reproduktory		X
zařízení umožňující registraci ujetých KM a MTH		X
osvětlení pracovního prostoru		X
výstražný oranžový maják (nezvyšující celkovou výšku stroje - sklopný nebo demontovatelný)		X
<b>Ostatní:</b>		
čelní a zadní upínací zařízení včetně bezokapových rychlospojek pro připojení zimních nástaveb (čelní sněhový kartáč, radlice, sypač)		X
výkonná hydraulika umožňující používat při zimní údržbě současně čelní sněhový kartáč a sypač		X
2x přední a 2x zadní výstražné zábleskové LED světlo oranžové barvy ovládané společně z kabiny řidiče		X
povinná výbava vozidla dle platné legislativy ČR		X
barva kabiny a nastavy oranžová RAL 2011, barva podvozku černá nebo šedá		X
<b>Požadavky na technické provedení zametací nastavy:</b>		
stroj musí umět zachycovat tuhé znečišťující látky - jemné prachové částice o průměru menším než 10 µm – doložit certifikátem dle jednotného testu EUnited při podání cenové nabídky	ANO	X
dva boční kruhové kartáče s možností nastavení šířky metení	ANO	X
Ø kartáčů v rozmezí 700 - 750 mm, výplet mix polypropylen/plochý ocelový drát	ANO	750 mm



maximální souvislá zametací šířka stroje je minimálně 1900 mm	ANO	1900 mm
minimální souvislá zametací šířka stroje je maximálně 1500 mm	ANO	1500 mm
zametací kartáče mají plynulé nastavení otáček ovládané z kabiny řidiče v rozmezí 0-100 %	ANO	X
možnost nastavení přítlaku kruhových kartáčů	ANO	X
možnost nastavení sklonu kartáčů ve dvou úrovních	ANO	X
systém trysek pro zkrápění nečistot před kartáči, v sací hubici a v sací šachtě	ANO	X
vodní čerpadlo pro zkrápění nečistot s výkonem min. 15 litrů/minutu, tlak min. 3 bar	ANO	15l/3bar
spouštění vodního čerpadla manuálně (start/stop) nebo automaticky při aktivaci zametacích agregátů	ANO	X
nádrž na čistou skrápěcí vodu a recyklační vodu z nerezavějící oceli nebo z odolného plastu	ANO	X
objem nádrže na čistou skrápěcí vodu min. 180 litrů s možností recyklace ze zásobníku	ANO	195 l
šířka sací hubice minimálně 540 mm	ANO	650 mm
sací hubice umístěná mezi nápravami tak, aby stroj mohl najet na obrubník minimálně 15 cm vysoký	ANO	18 cm
klapka v přední části sací hubice pro sběr hrubých nečistot	ANO	X
sací šachta s průměrem minimálně 180 mm vedená středem stroje	ANO	180 mm
výkon sacího systému min. 3500 m <sup>3</sup> /hod s nastavením výkonu turbíny z kabiny řidiče	ANO	3500 m <sup>3</sup> /hod
zásobník na smetky z nerezavějící oceli včetně separačního síta	ANO	X
zásobník na smetky objem brutto minimálně 900 litrů	ANO	1300 l
zásobník na smetky objem netto minimálně 620 litrů	ANO	900 l
užitková hmotnost zametacího stroje minimálně 620 kg	ANO	900 kg
hydraulické vyklápění, výsypná výška zásobníku na smetky min. 1400 mm, nouzové ruční vyklápění	ANO	1550 mm
<b>Požadavky na technické provedení zimního příslušenství</b>	ANO/NE	Skutečná hodnota parametru
<b>sněhový válcový kartáč upevněný na čelní straně stroje:</b>		
ovládání kartáče z kabiny řidiče - start/stop, přetáčení vpravo/vlevo, zdvih a spouštění	ANO	X
šířka záběru kartáče natočeného vpravo nebo vlevo nesmí být menší, než je obrysová šířka vozu, přesah za obrys stroje při natočení vpravo nebo vlevo maximálně 100 mm na každou stranu	ANO	75mm
Ø výpletu kartáče v rozmezí 500 - 550 mm	ANO	520 mm
výškově stavitelná nadlehčovací kolečka	ANO	X
barva RAL 2011	ANO	X
<b>sněhová radlice upevněná na čelní straně stroje:</b>		
ovládání radlice z kabiny řidiče - přetáčení vpravo/vlevo, zdvih a spouštění	ANO	X
šířka záběru radlice natočené vpravo nebo vlevo je stejná jako šířka záběru čelního kartáče	ANO	
výška radlice minimálně 600 mm	ANO	600 mm
pryžový břit	ANO	X
barva RAL 2011	ANO	X
<b>sypač posypového materiálu na zadní straně stroje:</b>		
ovládání sypače z kabiny řidiče - start/stop, nastavení šířky a dávky posypu	ANO	X
objem minimálně 450 litrů	ANO	600 l
šířka sypače nesmí přesahovat obrys stroje	ANO	X
intenzita posypu v závislosti na rychlosti jízdy	ANO	X
krycí střecha posypového materiálu, odstavné nohy	ANO	X
led maják na sypači	ANO	X
barva RAL 2011	ANO	X



<b>121082 - Příloha č. 1 - technická specifikace</b>	<b>ANO/NE</b>	<b>Skutečná hodnota parametru</b>
Nový kompaktní zametací stroj splňující podmínky pro provoz na pozemních komunikacích dle zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, TP včetně zápisu nástavby, oranžových výstražných světel a dalších výjimek týkajících se provedení vozidla, prohlášení o shodě, servisní knížka, návod k obsluze a katalog náhradních dílů v českém jazyce	ANO	X
stroj splňuje bezpečnostní požadavky dle ČSN EN 13019+A1 – Stroje pro čištění povrchu vozovek	ANO	X
<b>Rozměry a hmotnosti:</b>		
délka zametacího stroje s kartáči maximálně 4000 mm (letní provedení)	ANO	3950 mm
šířka zametacího stroje v přepravní poloze bez zrcátek max. 1250 mm	ANO	1200 mm
výška zametacího stroje maximálně 2000 mm	ANO	1950 mm
rozvor maximálně 1700 mm	ANO	1700 mm
vnější poloměr otáčení maximálně 2700 mm	ANO	2455 mm
celková hmotnost zametacího stroje maximálně 3500 kg	ANO	3500 kg
<b>Podvozek:</b>		
řízení vozidla pravostranné (v případě více míst v kabině)	ANO	X
vznětový motor s výkonem minimálně 33 kW	ANO	48 kW
emisní norma motoru dle současně platné legislativy pro pracovní stroje	ANO	X
hydrostatický pohon s plynulým řízením pojezdové rychlosti	ANO	X
elektronická (hydraulická) uzávěrka diferenciálu	ANO	X
maximální přepravní rychlost minimálně 30 km/h	ANO	40 km/h
minimální pracovní rychlost při metení maximálně 1 km/h	ANO	1 km/h
tempomat pro pracovní režim jízdy	ANO	X
pohon 4x4	ANO	X
kloubové řízení s posilovačem řízení	ANO	X
vícenásobný brzdový systém - kombinace hydrostatické a bubnové brzdy	ANO	X
celoroční pneumatiky v základním provedení nebo M+S	ANO	X
uzamykatelná nádrž PHM o objemu minimálně 50 litrů	ANO	50l
<b>Kabina:</b>		
sedadlo řidiče pneumaticky odpružené, možnost nastavení: výšky + hmotnosti řidiče + sklon	ANO	X
opěradla zad, opěrka hlavy, bezpečnostní pás, ochranný potah	ANO	X
polohovatelný sloupek volantu	ANO	X
posuvná okna dveří	ANO	X
plně integrovaná klimatizace	ANO	X
rádio včetně reproduktorů s funkcí HF Bluetooth, reproduktory	ANO	X
zařízení umožňující registraci ujetých KM a MTH	ANO	X
osvětlení pracovního prostoru	ANO	X
výstražný oranžový maják (nezvyšující celkovou výšku stroje - sklopný nebo demontovatelný)	ANO	X
<b>Ostatní:</b>		
čelní a zadní upínací zařízení včetně bezokapových rychlospojek pro připojení zimních nástaveb (čelní sněhový kartáč, radlice, sypač)	ANO	X
výkonná hydraulika umožňující používat při zimní údržbě současně čelní sněhový kartáč a sypač	ANO	X
2x přední a 2x zadní výstražné zábleskové LED světlo oranžové barvy ovládané společně z kabiny řidiče	ANO	X
povinná výbava vozidla dle platné legislativy ČR	ANO	X
barva kabiny a nástavby oranžová RAL 2011, barva podvozku černá nebo šedá	ANO	X
<b>Požadavky na technické provedení zametací nástavby:</b>	<b>ANO/NE</b>	<b>Skutečná hodnota parametru</b>
stroj musí umět zachycovat tuhé znečišťující látky - jemné prachové částice o průměru menším než 10 µm – doložit certifikátem dle jednotného testu EUnited při podání cenové nabídky	ANO	X
dva boční kruhové kartáče s možností nastavení šířky metení	ANO	X



Ø kartáčů v rozmezí 700 - 750 mm, výplet mix polypropylen/plochý ocelový drát	ANO	750 mm
maximální souvislá zametací šířka stroje je minimálně 1900 mm	ANO	1900 mm
minimální souvislá zametací šířka stroje je maximálně 1500 mm	ANO	1500 mm
zametací kartáče mají plynulé nastavení otáček ovládané z kabiny řidiče v rozmezí 0-100 %	ANO	X
možnost nastavení přítlaku kruhových kartáčů	ANO	X
možnost nastavení sklonu kartáčů ve dvou úrovních	ANO	X
systém trysek pro zkrápění nečistot před kartáči, v sací hubici a v sací šachtě	ANO	X
vodní čerpadlo pro zkrápění nečistot s výkonem min. 15 litrů/minutu, tlak min. 3 bar	ANO	15l/3bar
spouštění vodního čerpadla manuálně (start/stop) nebo automaticky při aktivaci zametacích agregátů	ANO	X
nádrž na čistou skrápěcí vodu a recyklační vodu z nerezavějící oceli nebo z odolného plastu	ANO	X
objem nádrže na čistou skrápěcí vodu min. 180 litrů s možností recyklace ze zásobníku	ANO	195 l
šířka sací hubice minimálně 540 mm	ANO	650 mm
sací hubice umístěná mezi nápravami tak, aby stroj mohl najet na obrubník minimálně 15 cm vysoký	ANO	18 cm
klapka v přední části sací hubice pro sběr hrubých nečistot	ANO	X
sací šachta s průměrem minimálně 180 mm vedená středem stroje	ANO	180 mm
výkon sacího systému min. 3500 m <sup>3</sup> /hod s nastavením výkonu turbíny z kabiny řidiče	ANO	3500 m <sup>3</sup> /hod
zásobník na smetky z nerezavějící oceli včetně separačního síta	ANO	X
zásobník na smetky objem brutto minimálně 900 litrů	ANO	1300 l
zásobník na smetky objem netto minimálně 620 litrů	ANO	900 l
užitková hmotnost zametacího stroje minimálně 620 kg	ANO	900 kg
hydraulické vyklápění, výsypná výška zásobníku na smetky min. 1400 mm, nouzové ruční vyklápění	ANO	1550 mm
<b>Požadavky na technické provedení zimního příslušenství</b>	ANO/NE	Skutečná hodnota parametru
<b>sněhový válcový kartáč upevněný na čelní straně stroje:</b>		
ovládání kartáče z kabiny řidiče - start/stop, přetáčení vpravo/vlevo, zdvih a spouštění	ANO	X
šířka záběru kartáče natočeného vpravo nebo vlevo nesmí být menší, než je obrysová šířka vozu, přesah za obrys stroje při natočení vpravo nebo vlevo maximálně 100 mm na každou stranu	ANO	75mm
Ø výpletu kartáče v rozmezí 500 - 550 mm	ANO	520 mm
výškově stavitelná nadlehčovací kolečka	ANO	X
barva RAL 2011	ANO	X
<b>sněhová radlice upevněná na čelní straně stroje:</b>		
ovládání radlice z kabiny řidiče - přetáčení vpravo/vlevo, zdvih a spouštění	ANO	X
šířka záběru radlice natočené vpravo nebo vlevo je stejná jako šířka záběru čelního kartáče	ANO	
výška radlice minimálně 600 mm	ANO	600 mm
pryžový břit	ANO	X
barva RAL 2011	ANO	X
<b>sypač posypového materiálu na zadní straně stroje:</b>		
ovládání sypače z kabiny řidiče - start/stop, nastavení šířky a dávky posypu	ANO	X
objem minimálně 450 litrů	ANO	600 l
šířka sypače nesmí přesahovat obrys stroje	ANO	X
intenzita posypu v závislosti na rychlosti jízdy	ANO	X
krycí střecha posypového materiálu, odstavné nohy	ANO	X
led maják na sypači	ANO	X
barva RAL 2011	ANO	X